DKARS MAGAZINE



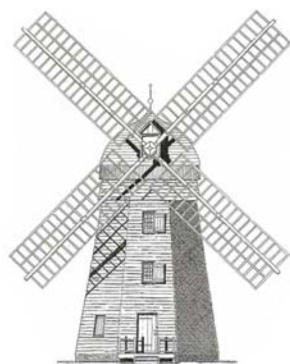
Dutch Kingdom Amateur Radio Society



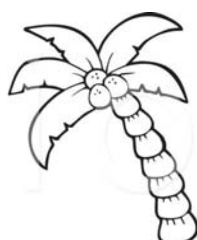
**Connecting radio amateurs in the Dutch Kingdom DXCC's;
The Netherlands, Aruba, Curaçao, Sint Maarten, Bonaire, Sint Eustatius and Saba**

In dit nummer onder meer:













DKARS Dutch Kingdom Amateur Radio Society
www.dkars.nl
www.facebook.com/dkarscontest
dkars@dkars.nl



Prijs / Price € 0,00 / $ 0,00

Juli 2014 **nummer 1**

In dit nummer



DKARS-Magazine is tweetalig en niet alle artikelen worden zowel in het Nederlands als in het Engels geschreven.

In this edition



From the editor in chief…………………………………………..3

Het Nederlandse Koninkrijk en de radioamateurs…….5

De eerste Dutch Kingdom Contest start in juni 2015.6

DKARS de stand van zaken m.i.v. juli 2014………………7

DKARS en het DKARS-magazine…………………………...8

DX News…………………………………………………………..9

Contest News……………………………………………………..10

De eerste reacties op de DKC-Plannen.......................11

De HF-propagatie in juni 2015………………………………13

De Nederlandse Radio-Expats ; "Nasiballen"………...14

Operating from Bonaire………………………………………16

DKARS Bureau Ondersteuning Antenneplaatsing Nederland……………………………………………………………..17

The United Radio QSL Bureau……………………………...18

Remarkable antenna's in the Dutch Kingdom……….19

Certificates and our DKARS award manager…………...20

VHF and above news…………………………………………….21

6W/PE1L: Toubabs in de zandbak…………………………22

DKARS Award information…………………………………….25

DKARS Magazine is bilingual, not all articles will be written in both Dutch and English.

Van de eindredacteur

Voor u ligt het eerste nummer van DKARS magazine, een uitgave van de Stichting Dutch Kingdom Amateur Radio Society (in oprichting) die verschijnt in PDF-formaat. Zo besparen we bomen, dure portokosten en niet te vergeten ook tijd om het actuele nieuws snel bij de lezer te krijgen.

DKARS Magazine doet niet aan copyright, sterker nog wij adviseren de lezer om het naar zoveel mogelijk medeamateurs door te sturen! Artikelen van DKARS-Magazine mogen zonder verdere toestemming worden overgenomen, wel met bronvermelding. Teksten geheel of gedeeltelijk overnemen voor commercieel gebruik is zonder voorafgaande toestemming niet geoorloofd.

De verschijningsfrequentie van de uitgave ligt nog niet geheel vast, dat hangt uiteraard ook af van input van onze lezers, dus heb je iets te melden(wel radio amateur gerelateerd aub) stuur dan gerust een berichtje, al is het in de vorm van een email naar:

redactie@dkars.nl !!!

Over het hoe, wie en waarom van de Dutch Kingdom Amateur Radio Society lees je elders in deze uitgave, kort samengevat, zijn wij een stichting(i.o.) die **de belangen van alle Nederlandse radiozendamateurs in de breedste zin van het woord willen dienen** en daarbij ook graag aandacht willen schenken aan het **interesseren van jonge mensen in techniek.** De radio amateurhobby bevat immers een veelvoud aan technische aspecten waar ook jonge mensen hun voordeel mee kunnen doen in hun verdere loopbaan.

En niet te vergeten, wij gaan de **Dutch Kingdom Contest** (DKC) organiseren! Jaarlijks in het eerste weekend van juni, verderop in deze uitgave meer hierover.

Verder over ons, de DKARS is geen vereniging zoals u deze al kent maar het wordt een "**ondemocratische**" **stichting** met **overduidelijke statuten** zodat een ieder weet waar we voor staan en waarbij de **betrokken bestuurders** ook **altijd aanspreekbaar** zijn.

De stichting gaat dan ook niet werken met leden, maar met donateurs. Binnenkort zal meer en meer duidelijk worden wat de voordelen zijn die de DKARS biedt aan de radioamateurs en dat men in deze toch al dure tijden op het gebied van belangenbehartiging meer kan krijgen voor minder geld. Deze stichting opereert zonder winstoogmerk en dat moet dan ook duidelijk worden aan de bijdrages die wij gaan vragen.

Ik wens u verder veel leesplezier en sta dan ook open voor al uw gevraagde en ongevraagde adviezen.

Laat van je horen en help mee de doelstellingen van de DKARS te verwezenlijken.

Peter de Graaf/PJ4NX/PA3CNX
Secretaris en eindredacteur.

From the editor in chief

Before you lies the first issue of DKARS magazine, published by the Dutch Kingdom Amateur Radio Society (in formation) that appears in PDF format. So we save trees, expensive, postage not to forget also time to get the current news quickly to the reader

DKARS Magazine is not protected by copyright, we actually advise the reader to copy this subscription to as many fellow amateurs as possible! Articles from DKARS Magazine may be reproduced, but mentioning the source is mandatory. Without further permission the use texts in whole or in part, for commercial use without prior permission is not allowed.

The appearance frequency of the magazine is not yet fully established, of course, that also depends on input from our readers, so if you have something to say (amateur radio related) please send us a message even if it is in the form of a regular email send it to:

editor@dkars.nl !!!

About the how, who and why of the Dutch Kingdom Amateur Radio Society you will read elsewhere in this issue, in short, we are a foundation that will serve the **interests of all Dutch radio amateurs in the broadest sense of the word**, and thereby also want to pay attention to **interest young people in technique**. Indeed, the amateur radio hobby contains a plurality of technical aspects where young people can take part in and benefit of in their future careers.

And do not forget, we're going to organize the **Dutch Kingdom Contest** (DKC) ! Every year on the first weekend of June, further on in in this issue more about this.

About us; DKARS is no association as you already know this but it is an **"undemocratic" foundation** with clear statutes so everyone knows where we stand for and that the board members involved are always approachable.

The foundation will also not work with members, but with donors. Soon it will become more clear what the benefits are of what the DKARS the radio amateurs has to offer and that this is possible by spending less money. Also in these already expensive times in the area of advocacy this non-profit foundation operates, and that must be clear, with the contributions that we are going to ask of our donors.

I wish you happy reading and am also open to any solicited and unsolicited advice.

Keep in touch with us and help us to achieve the DKARS objectives.



Peter the Graaf/PJ4NX/PA3CNX
Secretary and editor in chief.

Het Nederlandse Koninkrijk en de radio amateurs

Het Koninkrijk der Nederlanden
Het Koninkrijk der Nederlanden is een soevereine staat bestaande uit vier landen: het grotendeels in West-Europa gelegen Nederland met de in de Caraïben gelegen bijzondere gemeenten Saba, Sint Eustatius en Bonaire, en de in het
Caribische gebied gelegen landen Aruba, Curaçao en Sint Maarten.



Vanuit Europees Nederland naar de Benedenwindse Caribische eilanden bedraagt de afstand zo'n 7.800 km.

De gebieden worden omschreven als landen en zijn gelijkwaardige onderdelen van het grondgebied van het Koninkrijk. De staatkundige positie van de landen is echter verschillend. De Caribische gebiedsdelen zijn door het Statuut voor het Koninkrijk der Nederlanden, sinds 1954 het leidende document voor het Koninkrijk, autonoom maar beslissen ook mee over door het Statuut benoemde Koninkrijksaangelegenheden, voor zover die aangelegenheden de beide gebieden raken. Nederland wordt bestuurd door de instellingen van het Koninkrijk zoals die in het Statuut worden genoemd en in de Grondwet voor het Koninkrijk der Nederlanden zijn geregeld. De Grondwet is ouder dan het Statuut en was tot 1954 het leidende document van het Koninkrijk. Nog steeds is het echter (volgens artikel 5 van het Statuut) het document dat de in het Statuut genoemde instellingen van het Koninkrijk constitueert en (grotendeels ook) regelt. Daarom treedt Nederland als enige van de vier landen, naar binnen en naar buiten op in de hoedanigheid van het Koninkrijk der Nederlanden. Deze unieke regeling maakt dat er wel wordt gesproken over een verband met federale trekken. Aruba, Curaçao en Sint Maarten kennen elk een eigen Staatsregeling. Het zwaartepunt in de verhoudingen berust zowel feitelijk als juridisch bij Nederland. Het Statuut voor het Koninkrijk der Nederlanden van 28 oktober 1954 bevat de hoogste staatsregeling van het Koninkrijk.
Van 1954 tot 1975 was ook Suriname een autonoom land binnen het Koninkrijk. De Nederlandse Antillen waren een autonoom land van 1954 tot hun opheffing in 2010.



Alle koninkrijksgebieden getekend op dezelfde schaal

Bron: Wikipedia

-.-

De **Nederlandse Antillen** (<u>Papiaments</u>: *Antias Hulandes*, <u>Engels</u>: *Netherlands Antilles*) waren van 15 december 1954 tot 10 oktober 2010 een land binnen het Koninkrijk der Nederlanden, bestaande uit zes eilanden in de Caraïbische Zee die tot twee eilandengroepen van de Kleine Antillen behoren. In 1986 ging Aruba als onafhankelijk land binnen het Koninkrijk verder. In 2010 volgden Curaçao en Sint Maarten, terwijl Saba, Sint Eustatius en Bonaire (ook bekend als de BES-eilanden) als 'speciale gemeenten' werden opgenomen in het moederland als Caribisch Nederland.
De totale landoppervlakte van de Nederlandse Antillen is 980 km². Van 1986 tot 2010, toen Aruba er niet bij gerekend werd, bedroeg de oppervlakte 800 km².
De hoofdstad was Willemstad op het eiland Curaçao. Dat is tevens verreweg de grootste stad van de Nederlandse Antillen.
De benaming Nederlandse Antillen wordt, sinds het opheffen als land weer inclusief Aruba, slechts gebruikt als verzamelnaam voor de eilanden in de Caraïbische Zee die tot het Koninkrijk der Nederlanden behoren, ongeacht de uiteenlopende statuten, te vergelijken met de Nederlandse Waddeneilanden die ook geen politieke eenheid vormen.

Op de volgende pagina meer actuele informatie over Nederland en de over de eilanden afzonderlijk mede ook op het gebied van de radio zendamateurs

Nederland, prefix PA t/m PI
Nederland is een gedecentraliseerde eenheidsstaat met als regering de Koning en de (Nederlandse) raad van ministers tezamen. Het volk wordt vertegenwoordigd door de Staten-Generaal, die bestaat uit een kamer van vertegenwoordigers en een kamer van senatoren.
Nederland kent drie territoriale bestuurslagen: het rijk, de provincie en de gemeente. Het land is onderverdeeld in twaalf provincies: Drenthe, Flevoland, Friesland, Gelderland, Groningen, Limburg, Noord-Brabant, Noord-Holland, Overijssel, Utrecht, Zeeland en Zuid-Holland. Elke provincie heeft een Commissaris van de Koning[16], een College van Gedeputeerde Staten en een volksvertegenwoordiging in de vorm van de Provinciale Staten. De provincies zijn op hun beurt onderverdeeld in gemeentes, bestaande uit een burgemeester, een college van Burgemeester en Wethouders en een gemeenteraad. De Caribische eilanden **Bonaire(PJ4), Saba(PJ6) en Sint Eustatius(PJ5)** vormen openbare lichamen van Nederland. Elk eiland heeft een Gezaghebber, Bestuurscollege en een Eilandsraad.
Binnen de Europese Unie heeft Nederland een volwaardig lidmaatschap.

-.-

Aruba, prefix P4
Aruba is een gecentraliseerde eenheidsstaat met als regering de Koning (vertegenwoordigd door de gouverneur) en de (Arubaanse) raad van ministers tezamen. Het volk wordt vertegenwoordigd door de Staten van Aruba. Aruba kent maar één bestuurslaag: het land.
Binnen de Europese Unie heeft Aruba de status van landen en gebieden overzee (LGO).

De Aruba Amateur Radioclub is te vinden op: http://www.qsl.net/aarc



-.-

Curaçao, prefix PJ2
Curaçao is een gecentraliseerde eenheidsstaat met als regering de Koning (vertegenwoordigd door de gouverneur) en de (Curaçaose) raad van ministers tezamen. Het volk wordt vertegenwoordigd door de Staten van Curaçao. Curaçao kent maar één bestuurslaag: het land.
Binnen de Europese Unie heeft Curaçao de status van landen en gebieden overzee (LGO).



De **VERONA**, Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek Nederlandse Antillen is momenteel alleen actief via Facebook : https://www.facebook.com/pages/Verona-Vereniging-Radio-Onderzoek-Nederlandse-Antillen/134126896658811?fref=ts



Sergio Mackay, PJ2SM, installeert de nieuwe Diamond X-200 dual band antenne van de PJ2PZ repeater— bij Seru Gracia, Curaçao.

-.-

Sint Maarten PJ7
Sint Maarten is een gecentraliseerde eenheidsstaat met als regering de Koning (vertegenwoordigd door de gouverneur) en de (Sint Maartense) raad van ministers tezamen. Het volk wordt vertegenwoordigd door de Staten van Sint Maarten. Sint Maarten kent maar één bestuurslaag: het land.
Binnen de Europese Unie heeft Sint Maarten de status van landen en gebieden overzee (LGO).

De **Sint Maarten Amateur Radio Club** is te vinden op deze website: http://www.qsl.net/ve3kr/stmartin

Holland versus The Netherlands

Een leuke Engelstalige film op Youtube op deze link: http://www.youtube.com/watch?v=eE_IUPInEuc



De eerste Dutch Kingdom Contest start in juni 2015

De achtergrond
Vanuit de voormalige Antillen en Nederland bestaat er jarenlang interesse voor een contest binnen het gehele Nederlandse Koninkrijk.
Zo'n idee is niet geheel uniek in de wereld; de Fransen hebben al jarenlang hun succesvolle "REF coupe du monde" jaarlijks in de laatste weekeinden van januari (CW) en februari(SSB).
Deze contest verloopt vanuit de Europees Franse departementen en overzeese departementen en gebiedsdelen en is wereldwijd ook zeer populair.

Na 10-10-2010 toen de Nederlandse Antillen werden "opgeheven" en er daarmee 4 nieuwe koninkrijk DX-DXCC's ontstonden werd de discussie over een Koninkrijkscontest weer nieuw leven in geblazen en deze gaat er nu dus daadwerkelijk aankomen!
Opmerkelijk in dit verband is ook dat de Nederlandse radiozendamateur toezichthouder, Agentschap Telecom ook haar vleugels binnen het Koninkrijk heeft uitgespreid; sinds 10-10-2010 vallen de BES-Eilanden (Bonaire, Eustatius en Saba) ook direct onder het Europees Nederlandse toezicht, omdat deze eilanden sinds die datum een onderdeel van Nederland zijn geworden.
Nog een argument dus voor een Nederlandse Koninkrijkswedstrijd, als de toezichthouder uitbreidt, waarom zouden de zendamateurs dat dan ook niet doen?.

Een ludieke actie van een drietal amateurs vanaf Bonaire(PJ4) in de PACC-contest 2014 oogstte naast de nodige kritiek, vooral ook erg veel bijval vanuit Nederland en daarbuiten.
Vanuit het de nieuwe stichting DKARS is nu het initiatief genomen om een Nederlandse Koninkrijkscontest mogelijk te maken. Deze wedstrijd is een uniek middel om de samenhang van ons koninkrijk te benadrukken. Gezamenlijk kunnen we uitstralen wat we binnen het Koninkrijk gemeenschappelijk hebben en daarmee onze radiohobby ook integraal binnen het Koninkrijk promoten.
Ook voor buitenlandse radioamateurs is het een unieke kans om amateurs uit het gehele koninkrijk te kunnen werken en daarmee het "Worked Dutch Kingdom" certificaat te kunnen behalen.



Initiatiefgroep
Een groep radioamateurs afkomstig uit verschillende koninkrijkslanden inclusief de BES-eilanden hebben zich sinds 26 juni 2014 verenigd binnen de "Dutch Kingdom Amateur Radio Society" (DKARS) en gaan als organisator van de Dutch Kingdom Contest optreden.
Naast het organiseren van deze contest wil DKARS zich in de toekomst onder andere ook gaan richten op het behartigen van belangen van radiozendamateurs binnen het gehele Koninkrijk en het stimuleren van techniek onder jonge mensen om zodoende de radiohobby in de breedste zin van het woord mede te promoten. De DKARS richt zich vooral op de digitale media zoals Facebook en een website met een forum om zodoende snel op actuele zaken te kunnen reageren en te weten wat er speelt onder de radiozendamateurs. Nu er zich meer en meer radioamateurs zich aansluiten bij dit initiatief zal binnenkort het DKARS-platform zeker een juridische status gaan krijgen in de vorm van een stichting.

De Dutch Kingdom Contest
Op dit moment circuleert er binnen de initiatiefgroep al een eerste concept wedstrijdreglement waarmee we binnenkort naar buiten gaan komen.
Een aantal zaken liggen al wel min of meer vast;

Datum	: gekozen wordt voor de zaterdag en zondag van het eerste weekend van juni.
Duur	: 24 uur
Mode(s)	: SSB en CW.
Banden	: 40, 20, 15, 10 en 6 meter.
Categorieën	: Nederland, Caribisch Nederland en de rest van de wereld.
Secties	: Single op/Multi op mixed modes en een single op Novice sectie binnen PA.
QSO's	: Iedereen kan met iedereen werken
Multipliers	: DXCC's Expats, Prefixen ?
Extra mult.	: de 6 DXCC's binnen het Koninkrijk (PA, P4, PJ2, PJ4, PJ5/PJ6 en PJ7)

De initiatiefgroep realiseert zich terdege dat zij niet alle wijsheid in pacht heeft en roept bij deze geïnteresseerde radioamateurs op om mee te discussiëren over de regels rondom deze wedstrijd.
Een van de doelen daarbij is wel om het niet te ingewikkeld qua secties te maken.
Mee discussiëren kan via de forumpagina van de DKARS-website op www.dkars.nl en op de Facebook pagina www.facebook.com/dkarscontest
Het is de bedoeling om begin september 2014 tot een eerste contest reglement te komen om zodoende de wedstrijd voldoende te kunnen promoten voor de eerste contest van juni 2015.

Dus laat je stem horen via de voorbereiding en doe dit nogmaals tijdens de eerste wedstrijd van juni 2015!

DKARS de stand van zaken m.i.v. juli 2014

Planning
Op 26 juni is DKARS gestart via het vastleggen van een eigen internet domein(www.dkars.nl) en een Facebook pagina.
Op de website staat nu(nog) een forum en hier kan door iedereen die dat wil meegepraat worden over de nieuw te organiseren Dutch Kingdom Contest. De komende twee maanden gaan we in overleg met mensen in eigen kring en daarbuiten deze regels vaststellen en vervolgens wereldwijd een PR-campagne hiervoor opstellen. De eerste reacties uit Aruba, Curaçao, Bonaire en Europees Nederland zij (zoals te verwachten viel) al zeer positief. Er is (begin juli) nog geen contact geweest met de club op Sint Maarten, het beste is om voor hen ook in het Engels te communiceren, wat overigens ook voor meer amateurs op de voormalige Antillen geldt.

Hoe gaan we verder opereren?
Ons webplatform via Facebook en het Forum op de website is natuurlijk open voor iedereen. Beiden worden wel gemodereerd door PH7WIM en/of PJ4NX, mocht het om een of andere reden uit de klauw lopen dan kunnen we het toch weer netjes houden.

Voor het organiseren van de contest zal onze "backoffice" erg belangrijk geworden, deze klus wordt geklaard door Wijnand Laros(PD5WL) en Wim Fournier(PH7WIM). De communicatie over de contest (DKC) naar "de rest van de wereld" wordt door Peter, PJ4NX gedaan.

Naast de DKC wil DKARS zich ook met andere zaken bezig gaan houden zoals:

- Het behartigen van de belangen van radiozendamateurs in Europees en Caribisch Nederland;
- Het behartigen van de belangen bij lokale, regionale, landelijke en Europese overheid;
- Het bevorderen van de radiohobby (ook bij jonge mensen);
- Promotie van Radiotechniek/ Telecommunicatie in zijn algemeen en binnen het onderwijs in het bijzonder;
- De inzet van radiozendamateurs in geval van nood, dit speciaal voor de BES-eilanden;
- Het uitgeven van een eigen gratis informatieblad(als PDF);
- Hulp bij antenneplaatsing problemen(vooral in Nederland een actueel punt);
- Het (voornamelijk) in Nederland oplossen van een steeds grotere storingsproblematiek, zaken als powerline communicatie, plasma TV's niet CE gemarkeerde storende producten
- En wat verder nog ter tafel kan komen……

Over wat voor "mankracht" beschikt de DKARS al?

<u>Bestuur DKARS I.O.</u>
Voorzitter : Eltje Veen, PA3CEE
Secretaris : Peter de Graaf, PJ4NX(en PA3CNX)
Penningmeester : Derk van Dijken, PA0DVD
Bestuurslid : Remco den Besten, PA3FYM
Bestuurslid : Carlo Feijen, PE1GWX
Bestuurslid : Jan van Muijlwijk, PA3FXB
Bestuurslid : Hans van Hese, PJ4LS(en PA0JLS)

Adviseur : Peter Jelgersma, PA8A

<u>Medewerkers DKARS-Magazine</u>
Editor : Steve Telenius Lowe, PJ4DX(ex-9M6DXX and G4JVG)
Editor : Peter de Graaf, PJ4NX,
Editor : René Hasper, PE1L

<u>Award zaken</u>
Award manager : Willem Winkel, WP3UX

<u>ICT</u>
ICT algemeen : Wijnand Laros, PD5WL
ICT algemeen : Wim Fournier, PH7WIM

<u>PR</u>
PR-zaken : Peter Meijers, AI4KM (en PA2PME)

<u>Dutch Kingdom Contest commissie</u>
Wijnand Laros, PD5WL
Wim Fournier, PH7WIM
Peter de Graaf, PJ4NX
En met hulp van velen die suggesties indienen voor de wedstrijdregels!

De financiering van DKARS
DKARS zal in de nabije toekomst een stichting worden en dus niet zoals een vereniging contributie aan haar leden gaan vragen. Een aantal zaken die we ondernemen zullen zeker geld kosten. Wat we wel zullen doen is mensen vragen om **donateur** van onze stichting te worden, zodat men zich op deze manier kan aansluiten bij de club. Over het donateurschap meer in het volgende magazine. Andere inkomsten bestaan uit advertenties in het blad en/of op de site en mogelijk ook subsidies giften etcetera.



Over financieren gesproken……….

DKARS en het DKARS-magazine

Waarmee kunnen we een DKARS-magazine vullen in de toekomst?

- **Nieuws van het DKARS front**, over actuele issues waar we mee bezig zijn.
- **De Dutch Kingdom Contest**, we kunnen ook een speciale contest uitgave maken met naast de uitslagen verslagen en foto's van contesters. Alles deelnemers laten hun emailadres achter en zo kunnen we ze dan ook prima bereiken.
- **Technische artikelen.**
- **Testen van (rand)apparatuur en antennes.**
- **Verslagen van DX-pedities.**
- **Contest agenda**
- **DX-peditie agenda**
- **HAM-beurs agenda**
- **HF rubriek**
- **VHF rubriek**
- **ATV rubriek**
- **Commerciële advertenties**
- **……..?**

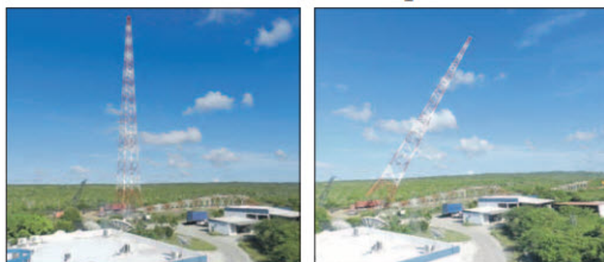
Er zijn hier zomaar wat onderwerpen opgesomd, het betekent zeker niet dat dit zo **moet,** maar uitsluitend dat het zo **kan.**



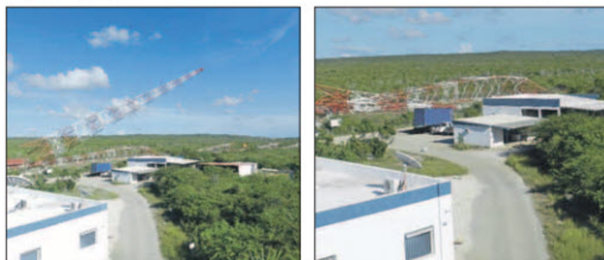
-.

Het einde van RNW Bonaire in November 2012

Radiostilte nu compleet



De masten van de Wereldomroep op Bonaire zijn gistermiddag neergehaald. De ontmanteling van Radio Nederland Wereldomroep is daarmee nu ook op het zustereiland een concreet feit. Nu de masten van RNW niet meer in het Bonaireaanse landschap staan is de skyline van het eiland weer gedeeltelijk teruggegeven aan de natuur. Drie, twee, een... en dat was het dan. FOTO'S BOI ANTOIN



DX News

By Steve, PJ4DX

ZERO SUNSPOTS?
I am writing this in mid-July, at a time when the daily sunspot number peaked at over 250 (on 7 July) and then fell to zero just 10 days later. As a result, HF band conditions have been 'variable', to say the least. I cannot remember a time when the sunspot number plummeted from such a high peak to zero in such a short period of time before. 17 July was the first day with a zero sunspot count since August 2011: a harbinger of things to come, presumably?

Nevertheless, it is still possible to make good DX QSOs even with a sunspot count of zero, as the solar flux (SFI) rarely drops below a level of about 65 and has often been in the 80s or 90s recently even when the sunspot count was zero. Indeed, back at the very bottom of the last solar cycle, in September 2007, I was a member of the 3B7C DXpedition team that made 137,500 QSOs from the island of St Brandon in the Indian Ocean – without the benefit of a single sunspot for the duration of the DXpedition!

Whereas only three months ago the 10m and 12m bands were wide open for long periods of the day, and even late at night, now in July 2014 those bands are mainly 'dead' and most of the day-time activity is on 17m and 20m. At night, 40m has been good of late, whereas 20m stays open just about the whole night.

IOTA NEWS
Apart from the ARRL's DXCC, there is really only one other amateur radio on-air DX programme that creates big pile-ups on the HF bands, and that is the RSGB IOTA (Islands On The Air) programme.

As most will know, the world's islands are divided into around 1200 numbered groups for IOTA purposes, **Bonaire** for example being **SA-006** and **Sint Maarten NA-105**. It is a rare occurrence for new IOTA groups to be created but at the recent IOTA Convention that took place in Windsor, England, in July no fewer than 11 new IOTA groups were announced. Most of these were remote islands in the Pacific, Arctic and other parts of the world, but one is on the doorstep of amateurs here in the Dutch Caribbean. This is **NA-247P** (the "P" standing for "Provisional"; i.e. until it is activated for the first time) and this reference number has been allocated to **Sint Maarten's Coastal Islands.** These islands include **Molly Beday, Guana Key, Cow & Calf, Hen & Chicks and Pelikan Key.** Who will be the first to activate any of these islands? They're sure to attract some major pileups on the bands!



Steve Telenius-Lowe, PJ4DX, in his shack on Bonaire

Note that only islands belonging to *Dutch* Sint Maarten count for this new IOTA reference: the French St Martin coastal island of Tintamarre already had its own IOTA reference of NA-199 and this has been activated a number of times. Anyone interested in the IOTA programme – either as an island 'chaser' or an island'activator' (DXpeditioner) – should get hold of a copy of the *RSGB IOTA Directory*. It is available from theRSGB (see **www.rsgbshop.org**) or from the ARRL shop.

DXPEDITIONS
Most major DXpedition activity is scheduled for later in the year, typically from September to November, when HF band conditions can be expected to be better than during the summer months. There are few DXpeditions scheduled for the next couple of months, the exceptions being IOTA (Islands On The Air) DXpeditions. These are usually low-key affairs (though not always – see below!) and are often organised to coincide with the RSGB IOTA Contest, which takes place at the end of July (see the following page).

DXpeditions that have already been announced for August and September include the following: **A43MI** will be on the air from Masirah Island (AS-014 for IOTA), **Oman**, from 7 to 11 August. Two Japanese operators will be active as **NH0J** from Tinian in the **Northern Mariana Islands** between 10 and 15 August using CW, SSB and RTTY. Rick, AI5P, will be QRV as **J3/AI5P** from **Grenada** between 12 and 22 August, mostly on CW. Four Japanese operators are travelling to **Campbell Island** and will be active as **ZL7X** on CW, SSB and RTTY from 11 to 16 September.

Looking further ahead, a very big DXpedition is planned from one of the **Dominican Republic's** offshore islands, Saona Island (IOTA NA-122), in November. Around 16 operators from the Dominican Republic will be joined by about five experienced DXpedition operators from the USA to activate **HI2DX** from 19 to 23 November. They plan to have 10 stations on the air 24 hours a day and they have set themselves the very high target, for such a short operation, of making 100,000 QSOs (that's 2000QSOs per station per day!)

73, Steve, PJ4DX

Contest News

By Steve, PJ4DX

IARU HF CHAMPIONSHIP

Last weekend I took part in the IARU HF Championship contest. This is a 24-hour event that takes place on the second full weekend in July each year. You can participate as a single operator or as part of a multi-operator team, and single operators can choose whether to use CW, SSB, or both. There are also sections for QRP, Low Power (up to 100W), and High Power (above 100W, up to your licensed legal limit). Everyone works everyone else with higher points for working outside your own continent and the multipliers are the sum of both ITU zones and the number of IARU-member society HQ stations worked on each band. The European Netherlands is in ITU Zone 27 while all of the Dutch Caribbean is in ITU Zone 11.

I started in the Low Power section but found the going very slow and after two and a half hours I succumbed to temptation and turned on my linear amplifier! I therefore entered the High Power section, SSB only. Conditions improved after the first few hours, though, and I ended up with 2320 QSOs and a claimed score of about 2.7 million points. This was enough to put me in third place in the world (behind CN2R and 5B4AIF) in the SSB-only High Power section, according to the claimed scores on the ***3830scores.com*** 'Contest Score Rumors' website.

In the Dutch Caribbean, PJ2T (operated by Uli, DL8OBQ) was also active in the SSB-only High Power section but he has not yet submitted his score to the 3830scores.com website. I'm not aware of any other stations from the Dutch Caribbean being active in this contest. From the European Netherlands, numerous stations were worked. The VERON HQ station of PA6HQ made nearly 9000 QSOs which will put them in about 12th or 13th position among the IARU-member society HQ stations.

RSGB IOTA CONTEST

The RSGB IOTA Contest takes place on 26 – 27 July (the last *full* weekend of July each year). It is also a 24-hour affair with lots of different sections meaning there's something for everyone, no matter whether you are a QRP CW enthusiast or a high-power multi-mode operator, or if you prefer to team up with other like-minded individuals and enter as a multi-operator group. Single operators can also choose whether to operate for up to 12 hours or for the full 24 hours, so you can still participate if for example you have family commitments during the weekend.

I plan to operate in the 24-hour High Power SSB-only section. Being on Bonaire should mean there is plenty of demand, as each IOTA reference is a multiplier on each band and mode.

These are the IOTA references you need to know if you are on any Dutch island:

PA	**EU-038** Noord Holland / Friesland / Groningen Province group (e.g. Texel, West Frisian islands etc)
PA	**EU-146** Zuid Holland / Zeeland Province group (e.g. Schouwen Duiveland etc)
P4	**SA-036** Aruba
PJ2	**SA-099** Curacao
PJ4	**SA-006** Bonaire
PJ5,6	**NA-145** Sint Eustatius, Saba
PJ7	**NA-105** Sint Maarten

The exchange is an RS(T) report, serial number and, if you are on an island, also the IOTA reference number. The full rules can be found at ***www.rsgbcc.org/hf/rules/2014/riota.shtml***

CONTEST CALENDAR

The contests shown in the calendar here are a small sample of the many conteststhat take place on HF mostweekends. They include the ones that, in my opinion, are most likely to be of interest to amateurs in either the European Netherlands or the Dutch Caribbean, or both.

The calendar is taken from the excellent **WA7BNM Contest Calendar** website at: **www.hornucopia.com/contestcal**

Details of very many more contests can be found at this site, as well as links to the full rules.

AUGUST – OCTOBER 2014 CONTEST CALENDAR

TIME AND DATES	CONTEST	MODE(S)
1800Z, Aug 2 to 0559Z, Aug 3	North American QSO Party	CW
0000Z, Aug 9 to 2359Z, Aug 10	WAE DX Contest	CW
1800Z, Aug 16 to 0559Z, Aug 17	North American QSO Party	SSB
0000Z, Sep 6 to 2400Z, Sep 7	All Asian DX Contest	Phone
0000Z, Sep 13 to 2359Z, Sep 14	WAE DX Contest	SSB
1200Z, Sep 20 to 1200Z, Sep 21	Scandinavian Activity Contest	CW
0000Z, Sep 27 to 2400Z, Sep 28	CQ Worldwide DX Contest	RTTY
0800Z, Oct 4 to 0800Z, Oct 5	Oceania DX Contest	Phone
1600Z-1959Z, Oct 4	EU Autumn Sprint	SSB
0800Z, Oct 11 to 0800Z, Oct 12	Oceania DX Contest	CW
1200Z, Oct 11 to 1200Z, Oct 12	Scandinavian Activity Contest	SSB
1600Z-1959Z, Oct 11	EU Autumn Sprint	CW
1500Z, Oct 18 to 1459Z, Oct 19	Worked All Germany Contest	CW / Mixed *
0000Z, Oct 25 to 2400Z, Oct 26	CQ Worldwide DX Contest	Phone

* CW only or Mixed CW / SSB, but there is no SSB-only section.

73, Steve, PJ4DX

De eerste reacties op de DKC-Plannen

Binnen enkele dagen komen er via de verschillende media al veel reacties binnen. Via email, Facebook, het forum op DKARS.NL en via het Forum Zendamateur.com. Hierbij een eerste overzicht.

Via de email

Uit Curaçao

Thanks for your email. I am very impressed to see how far you have already come with setting up a new contest, instead of waiting for boys up North to give you a green light.

If I may talk for Verona, I think the idea a is fantastic one, I really hope you can pull this off! I think the members of the club would love to participate in this event.

I will add this to the agenda for our next club meeting and get the feel among the members. Will get back to you with the feedback.

Again, thanks for keeping me in the loop.

73 de Brett, PJ2BR

-.-

Uit Aruba

I just shared the news of your email with a few Hams this afternoon after the field day event and I must tell you that we receive news about this contest with great pleasure. I can say that P4 is interested in participating in such an event. I will forward your mail to our club members and will also give you more feedback, maybe also add a club-category.

Keep us in the loop, 73's

Randy Geerman, P43W

President AARC

73's

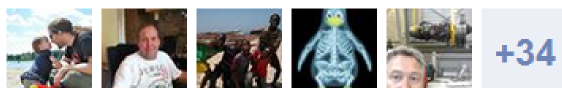
Aruba Amateur Radio Club

-.-

Via Facebook al 104 likes op 10 juli

104 vind-ik-leuks

Wim Fournier, Berend Mijnhout en 37 anderen vinden dit leuk.



Via het forum op dkars.nl

Van Frans, PC2F

Ik zou voor ex PA's of mensen die (tijdelijk) in het buitenland dus buiten de koningrijk landsgrenzen wonen ook iets willen doen als multiplier. Voordeel is dat dan deze personen in hun deel van de wereld ook flow creëren voor zich zelf maar ook voor het koningrijk. Daar gaan ze toch op letten/zoeken op de banden. Neem bijv Willem WP3UX die wordt ineens veel interessanter om te werken. Hen moet je wel een extra klasse geven en een toevoeging aan het rst rapport bijv PA 001 oid.

Dit zou ik zeker opnemen in de categorieën want dit bestaat volgens mij nog in geen context in de wereld!

Het zal zeker qua software lastig zijn maar je zou ook kinnen overwegen om hen gewoon PA zonder volgnummer te laten geven net als bij IARU HQ contest daar krijg je de club afkorting als volgnummer. Met wat filosoferen en sparren met een paar amateurs komen we er vast wel uit. En zoals ik al aangaf nog nooit vertoont zo'n klasse! VE3AT wordt gek hi. In VK zitten er ook wat maat in EU; Frankrijk, Oostenrijk (Franz) kortom een eigen klasse waardig.

Ik wil graag meedenken over de klasse. Qua software moet het opk lukken om een N1MM contest aan te maken maar dan moet het wel snel gemaakt worden. En wie zoekt contact met de CW Velddag club? Doe 6m is ook apart ben benieuwd naar de animo om gelijk op daar op te gaan werken met HF? Cat.

single operator en multi moet je wel doen omdat er nogal wat semipro multi stations zijn in de wereld; o.a Rusland en VS maar ook hier in eigen land. Deze zorgen voor veel drukte op de banden dus aandacht voor de amateurs doe even een puntje wil geven.

-.-

Dkars heeft een link gedeeld.
Geplaatst door Peter de Graaf [?] · 9 uur geleden

En we hebben 100 likes bereikt en daarmee een winnaar!!!!

De 100e was Theo, PA3DSS.

Theo proficiat je hebt zojuist een gratis verblijf van 3 weken bij http://www.bokamba.com op Bonaire gewonnen !



Via zendamateur.com

Peter,

Leuk initiatief man, en wat een long time no see nor hear 🙂

Meedoen aan een contest zoals jij die beschrijft moet leuk zijn en niet alleen voor de stations uit het Nederlands Koninkrijk (NK).
Voor mij (vind ik dus voor *mijzelf*) zijn altijd de volgende dingen top of mind als het gaat om wat het leuk maakt:
- Iedereen werkt iedereen en niet alles gericht op 1 land (zoals b.v. King of Spain, PACC, etc)
- veel deelnemers dus veel traffic
- Tenminste de DXCC als mulitpliers , er mogen ook andere zaken zijn
- goede sluitende log controles
- fijn als het tenminste 24u duurt, je kunt dan op ieder tijdstip even instappen als je zin hebt.

Veel kun je regelen in de regels.
Veel deelnemers moet je verdienen.
Sluitende log controles is best wel veel werk, but can be done.

Om de aandacht te krijgen voor het NK, dan zou je alles naar het NK moeten leiden, dus ook de multi's. Maar dan kom je in de buurt van een PACC-achtige contest waar ik als buitenlander (ik zeg: ik) niet aan mee zou doen. Misschien even de PJ's werken en dan weer verder met wat anders.
Vanuit het Nederlandse denken zou ik de NK contest onderbrengen in de PACC en dan die multi's van de eilanden toevoegen naast de provincies die er nu al zijn en dat in 2015 formeel maken. Is zo gebeurd in de regels en de infrastructuur van log controles is al geregeld. De contest zou kunnen heten: The Dutch Kingdom PACC contest.

Peter, my two cents worth...
Succes met het verder broeden.

73,
Arie Kleingeld PA3A
-.-



Via www.hamnieuws.nl (30/6 door PA0ETE)

Een groep amateurs in Nederland en in de verschillende landen en gemeentes van ons koninkrijk op de Antillen heeft een initiatiefgroep opgezet om uiteindelijk te komen tot een nieuwe amateurvereniging de Dutch Kingdom Amateur Radio Society (DKARS).
Het initiatief dat vooralsnog in de vorm van een stichting het leven gaat zien is opgezet op 26 juni en het eerste wapenfeit is het organiseren van een nieuwe contest, genaamd Dutch Kingdom Contest in juni 2015.
De nieuwe vereniging waarvoor zowel vanuit Nederland, inclusief haar Caribische gemeenten, als vanuit de andere landen binnen het koninkrijk steun bestaat, gaat uiteindelijk de belangen van alle amateurs binnen het koninkrijk behartigen. Daarnaast zal vooral ook veel aandacht zijn voor het door middel van onze hobby onder de aandacht brengen en stimuleren van techniek bij jonge mensen aan beide zijden van de oceaan.De mensen achter het initiatief van de DKARS zijn deels dezelfde mensen die achter de ludieke actie tijdens de PACC-contest van dit jaar zaten, waarbij vanaf de Nederlandse gemeente Bonaire ook aan de contest werd meegedaan. Het is de initiatiefnemers vooral een doorn in het oog dat vanuit het Europese deel van Nederland de Nederlandse gemeenten in het Caribisch gebied worden veronachtzaamd. Het is inderdaad opmerkelijk te noemen dat in weerwil van de realiteit de drie nieuwe Nederlandse gemeenten die sinds oktober 2010 deel uitmaken van Nederland overal geruisloos zijn geaccepteerd, terwijl binnen een deel van de amateurgemeenschap de nieuwe situatie niet geaccepteerd lijkt te worden. Behalve dat de nieuwe gemeentes bij de PACC-contest niet volwaardig mee mogen doen, steekt het daarbij vooral dat ondanks diverse pogingen om dat voor elkaar te krijgen, ook de belangen van de nieuwe gemeenten bij Agentschap Telecom tot nu toe niet worden behartigd, en dat het kennelijk niet mogelijk is in de Nederlandse gemeenten overzee een afdeling van de grootste vereniging op te richten. (De VRZA gaf eerder aan dat de drie overzeese gemeenten o.a. welkom waren bij de Locator Contest).
Ondanks dat er tot nu toe nog nauwelijks publiciteit aan het nieuwe initiatief gegeven is, blijkt er toch al redelijk wat belangstelling te zijn om zich bij het nieuwe initiatief aan te sluiten. Om die reden wordt er binnenkort een stichting opgezet om het een en ander ook een juridische grondslag te geven.De verenigingen AARC (Aruba) en Verona ondersteunen het initiatief……
……. (1 juli, 01:00 tekst aangepast. Op verzoek van enkele VRZA-leden een zin over de rol van de VRZA toegevoegd.)

-.-

Vanuit Vietnam via de email op 10/7 een reactie van Eddy Visser:

Hallo Peter,

Dit is Eddy - XV1X - 3W1T
Ik doe mee volgend jaar als 3W1T

73,

Eddy

-.-

Altijd het laatste nieuws op : www.hamnieuws.nl



-.-

PA00NEWS
Iedere vrijdagavond 22:30 (lokale tijd)
Via PI3UTR 145.575

-.-



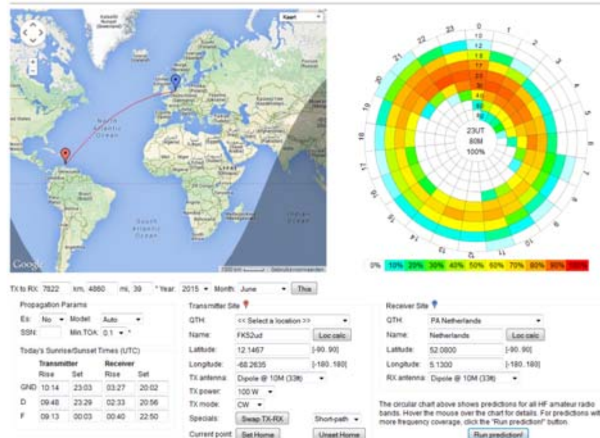
PJ4C 12-23 januari 2012 by the F6KOP Team

-.-



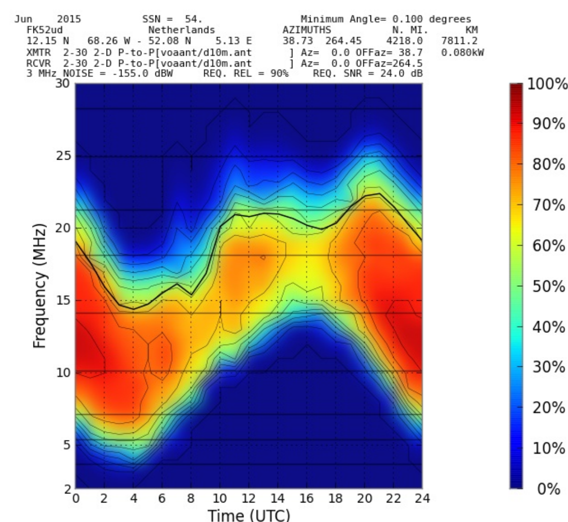
De HF-propagatie in juni 2015

VOACAP Online

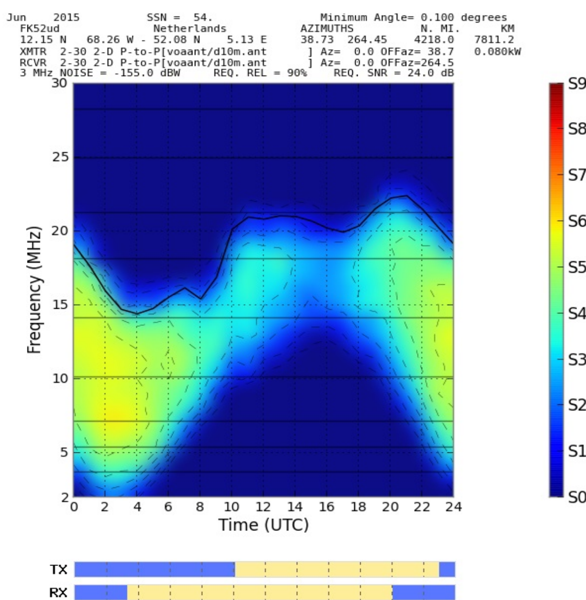


The black line across the graph is MUF.

Circuit Reliability (%)



Signal Strength at Receiver (dBW)



Zie ook www.voacap.com

De Nederlandse Radio-Expats ; "Nasiballen"

Het Nasiballen net
Het klinkt misschien wat oneerbiedig om een zend-amateur een nasibal te noemen. Onder de amateurs die hiermee bekend zijn is dit in de loop der jaren een begrip geworden. Daarom enige uitleg voor diegenen die hiermee niet bekend zijn.

Nasiballers zijn Nederlands sprekende amateurs van over de gehele wereld. De zo genoemde Weggelopen Nederlanders". Van oorsprong amateurs die een groot gedeelte van hun leven in Indonesië hebben gewoond en daarna over de gehele wereld zijn gaan wonen. Als zendamateur was het heel eenvoudig om de contacten die er in het verleden waren door hun hobby te onderhouden. In de loop der jaren is deze oude groep door de tand des tijd verdwenen en een geheel andere groep voor in de plaats gekomen.

In de jaren 70 is de groep zich "Nasiballers" gaan noe-men. In 1978 is de eerste lijst met call's door de in die jaren bekende wijlen Jim Ruys - N6ZX uitgegeven. Deze lijst bestond uit ca. 70 call's. In deze tijd is ook het "Nasiballen Net"ontstaan. Tegenwoordig staan er 325 namen op deze lijst! Na Jim is de lijst lange tijd bijgehouden door Gerard Prins - AB4SR uit St. Augus-tine in Florida. Later door Hendrik - PA0ZX. Tegenwoordig stelt Will Willemse - K2lQ uit Sarasota in Florida de lijst samen. Will - K2LQ is lange tijd ron-deleider geweest Ook was Bert - KT0Y netcontrol. Tegenwoordig zijn dit Harm - AC6VN en Marc - ON4ACH.


Nasiballen Award

DUTCH SPEAKING AMATEUR RADIO OPERATORS AROUND THE WORLD

This Certifies that amateur radio operator W. WILLEMSE call K2LQ has submitted evidence to have made 2 way radio contacts with at least 50 Dutch speaking operators outside the Netherlands. We recognise this outstanding performance and declare the operator to be a member of the Nasiballen Club from this day on.

For the Nasiballen Committee
KW2X
Awards Manager
Date 1 JUNE '83 No. 5

Award
Destijds is besloten om een award uit te geven het "NASIBALLEN AWARD", deze is er nog altijd. Er moet tenminste met 50 Nederlands sprekende amateurs buiten Nederland een verbinding zijn gemaakt. Alle soorten modes zijn toegestaan. Het award is te ver-krijgen bij Dolf - PA0QX.

(Bron: Afdeling Friese Wouden/FRM 2012)





De Nasiballen lijst
Via het web platform van DKARS willen we alle in het buitenland wonende Nederlandse zendamateurs ook de mogelijkheid geven om met elkaar in contact te komen.
We kunnen zodoende ook de gehele lijst actualiseren en meekrijgen met wat voor “radiozaken” men in het buitenland zoal te maken heeft. Indien dit issues betreft die met Nederland te maken hebben dan kan de DKARS hier wellicht dan nog uitkomst bieden.
Daarom vragen wij ook een ieder die dit leest en die connecties heeft met in het buitenland wonende Nederlandse radioamateurs om dit bericht aan hen te verspreiden.
De door de DKARS verzamelde informatie zal alleenvoor interne zaken(binnen de DKARS) gebruikt worden, email adressen worden alleen na toestemming doorgegeven indien hiervoor een verzoek komt en gegevens zullen niet commercieel gebruikt gaan worden.



Ook dit is er een, Hans PJ4LS (foto G3TXF)

Nasiballen en de Dutch Kingdom Contest (DKC)
Op dit moment wordt er druk gediscussieerd en gepuzzeld over hoe we een interessante contest op kunnen tuigen voor enerzijds alle Koninkrijkslanden en anderzijds ook de in het buitenland wonende radioamateurs van Nederlandse origine. Het idee daarbij is om deze Nasiballen ook als multiplier te laten fungeren. Via deze weg kunnen we zo iedereen laten zien (en horen) hoe de samenhang van Nederlands sprekenden wereldwijd een feit is.





Geen Nasiballen maar wel een succesvolle DX-peditie in 2012

-.-



10-10-2010 The activation of a new DXCC
Most of the new DXCC activators at the pre-activation dinner.
Upper row from left to right: PA3GVI, PJ4NX, W0LSD, PE2MC, PA8F, PG4M, PA0GMW.
Underneath from left to right: PJ4LS, K6AM, PE2KY, DL9USA, N0VD.

-.-



Iemand nog interesse in een Lighthouse activatie op Bonaire?
Somebody interested in a Lighthouse activation on Bonaire?

-.-

De TX site van Trans World Radio Bonaire 100 kW op 800 KHz AM in een four square antenne. TWR is nog steeds actief en gaat ook haar vermogen nog verhogen binnenkort.



Operating from Bonaire

By Peter, PJ4NX

The Island

Bonaire became a new DXCC-entity on 10-10-2010. This means that a lot of radio hams like to make a contact with us on the HF-bands. Considering that there are only **4 radio hams active (July 2014)** you can imagine that normally after calling CQ hell will break loose. Therefore, it remains for us radio hams always a fun challenge to be active on the HF bands. Luckily for people who want to work me I always liked pile ups so being “on the right side “ of one gives me really great pleasure. Of course I am aware of the fact that I should make a high QSO average in order to make everybody happy with a new contact with Bonaire.

QSL-ing

The QSL-confirmation of these contacts was another challenge, with long delays on bureau cards on one side and a not too reliable mail system on the other side. I am not a QSL-card or awards collector myself so knowing that brought me on a very good practical solution, using a QSL manager. Since December 2012 I use the excellent services of Tim, M0URX, the only thing I do is uploading my log changes to him and he takes care of all the rest. He has a “QSL on demand” service (OQRS) running on his website and everybody who worked me can order a bureau card for free or order a direct card by contributing him 2 Euro via Paypal and all of this without sending him any paperwork, because I do not need the cards. A nice example of this outstanding service was a station from EA6 who I talked to 4 days after we had a QSO on 6 meters and believe it or not he already found his (direct) card already in the mail!

My operating practice

Being at “the right side” of the pile up demands a whole different approach on how to behave on the bands. Operating from Bonaire on HF is quite similar to operating a permanent DX-pedition. Therefore it is necessary to follow the “rules” of the **DX-code of conduct for DX-peditions**. Often I get huge pile-ups from the US or EU and weaker DX stations have great difficulties in getting through. Therefore it is good to know that I always watch the DX-cluster while operating so I will be able to ask for a specific DX-station. When low power stations just hear me and don’t try to give me a call because they think I run QRO, well forget it I never run more than 200 watts, so just give it a try. Normally I do not stay on the air for many hours and I can not work everybody, but be aware of the fact that I am a permanent resident of Bonaire and thus QRV quite often. I operate both phone and CW modes and unfortunately not very interested in digital modes, mainly because the bore me as it is only pushing the “F2 and F4” button to make QSO’s….

Some hints and tips

As I wrote before I like to work pile-ups but I always like to make “normal QSO’s”. In a pile-up this is normally not done so if you call CQ then it is no big deal for me to give you a call and we will be able to have a normal chat. I am still surprised that not many people call CQ and this can absolutely bring you new DXCC’s and nice QSO’s. When I work split in a pile up I also listen in the whole split window, so just look for a more quiet spot and give me a shout this may be very effective. Calling with full call also helps a lot, this normally speeds up the QSO-average.

Past, present and future activities

Despite we only have 4 active hams there still is other activity going on. We often have visitors in one of our vacation houses or on the huge winning contest station owned by Noah, K2NG. In October 2010 PJ4B activated this QTH. So there’s a lot of holiday style DX-peditioning and contest activity. When activating Bonaire as a new DXCC we had a great event going on, on 6 different locations more the 20 hams were QRV. Different single letter suffix callsigns were issued and the most special one was undoubtly PJ4W. From the shortwave relay station of Radio Netherlands Bonaire, we were allowed to use the big curtain antenna’s with a gain of 21 dBD(!). Of course this was a great once in a lifetime experience, imagine, you activate a new DXCC and all that while using this huge antenna system. Unfortunately Radio Netherlands had to close down their facility only two years later so there’s no chance to repeat this anymore. Another memorable recent operation was PJ4C in January 2012 by the French F6KOP team! They were operating from the Kontiki Beach resort on the east coast.

As we expect the pile-ups to stay we can also expect more DX-pedition activities on Bonaire.

Hear you in the pile-ups!!!

Or just give CQ and you might hear me coming back for you :-)



DKARS Bureau Ondersteuning Antenneplaatsing Nederland

Het begin is er!

Het plaatsen van amateurantennes wordt (helaas) een steeds groter probleem in Nederland. De regelgeving is er niet gemakkelijker op geworden en als eenvoudige enthousiaste DX-er(in spé) zie je al gauw door de bomen het bos niet meer. Denk je dan "ik ben lid van een amateurvereniging en zij zijn er toch om mijn belangen op dit punt te behartigen?" dan kom je tegenwoordig ook helaas bedrogen uit…..

Natuurlijk is dit de DKARS niet ontgaan en het is zelfs één van de speerpunten van onze nieuwe stichting!



Jan van Muijlwijk, PA3FXB, ook uitgeroepen tot amateur van het jaar in 2012.

Wij hebben binnen de organisatie nu een "Bureau Antenneplaatsing Nederland" opgericht en dit wordt geleid door Jan van Muijlwijk, PA3FXB uit Veendam. In zijn eigen regio heeft Jan reeds diverse mensen met succes aan een bouwvergunning geholpen en Jan is bereid gevonden om nu via de DKARS op landelijk niveau de radio zend –en luisteramateurs hiermee te gaan ondersteunen!

De DKARS is zich ervan bewust dat er veel verzoeken voor assistentie uit het gehele land zullen komen daarom willen we ook met meerdere mensen binnen het bureau gaan werken. Het idee is om in verschillende delen van het land iemand beschikbaar te hebben die ook kan assisteren op dit gebied. Daarom roept Jan ook mensen op die al enige ervaring hebben op dit gebied zich bij hem te melden. Hij zal de zaken coördineren en in principe zelf de zaken in de Noorden van het land behandelen. Zijn "know how" staat dan voor de meehelpende mensen ter beschikking om zodoende de amateur in kwestie goed te kunnen helpen.

Dus mensen met ervaring op dit gebied die een beetje tijd aan een medeamateur willen spenderen meldt je bij PA3FXB@DKARS.NL

Kosten

Natuurlijk zijn er (on)kosten aan dit soort werkzaamheden verbonden en deze kosten willen we dekken door **donateurs** te werven en aan hen een bescheiden jaarlijkse bijdrage te vragen. De hulp aan donateurs zal vervolgens wel gratis zijn!

Donateurs van de DKARS

Over alle ins en outs van donateurs zullen we binnenkort meer meedelen; het is de bedoeling dat donateurs binnen de stichting nog meer voordelen krijgen dan alleen hulp bij antenneplaatsing. Over deze zaken worden nu nog verschillende gesprekken gevoerd die we na de vakantietijd hopen af te ronden.

De radioamateurs die interesse hebben om mogelijk donateur te worden raden we aan om geheel vrijblijvend een mailtje te sturen naar **donateur@dkars.nl** , het verplicht uiteraard tot niets en je blijft zo al wel actueel op de hoogte van de stand van zaken.

Antenne plaatsingsproblemen

Jan van Muijlwijk is van mening dat het in de praktijk vaak verkeerd gaat omdat de radioamateur zijn project niet op de slimste manier start. Ook hier geldt het bekende spreekwoord: "Een goed begin is het halve werk". Daarom kan het in de praktijk heel handig zijn om dan bij de aanvang van een vergunningsaanvraag traject of een vergunningsvrij bouwwerk toch eerst even met ons te overleggen.



Voor dit soort masten zullen we voorlopig nog geen ondersteuning bij antenneplaatsing kunnen leveren…….(de Gerbrandytoren te IJsselstein).



En voor dit soort antennes wel uiteraard :-)

The United Radio QSL Bureau

By Tim, M0URX

United Radio QSL Bureau provides professional QSL Services for its clients.



My name is **Tim Beaumont M0URX**. I am pleased to introduce a service to help cut costs in QSL posting especially for DX-pedition Teams, Holiday Stations or IOTA Stations and Rare DXCC.

What can I provide?

1) I can look after all your QSL requirements from Holiday station, IOTA to major expedition status.
2) Free use of PO Box.
3) I handle RSGB Incoming Bureau, Direct QSLing, LoTW, OQRS and Direct Via Paypal.
4) I work directly with ON5UR QSL Printing to ensure that only the highest quality QSL cards are designed and printed. http://www.on5ur.be
5) For DX'peditions I can offer free QSL cards if you use my QSL services. Contact me for more information
6) United Radio manage our own Outgoing Bureau.

What makes this QSL Management Bureau such an excellent service?

Firstly I can offer FREE high quality QSL printing for ALL MAJOR DXpedition Teams and also FREE high quality QSL printing to SOME holiday and IOTA stations that receive 300 or more Direct QSL cards using my service where $ contributions have been enclosed. Our QSL service will give YOU **"attention to detail".**

2014 QSL Policy $2 Direct Letter or £2 Direct OQRS - Bureau OQRS FREE.
I will upload to LoTW immediately after the DXpedition no waiting.

Please do not send me any incoming Bureau cards. USE OQRS ONLY.

What QSL printer do we use?

I work closely with Max Van Rymenant ON5UR in Belgium. Max is our QSL card designer and printer. http://www.on5ur.be Thanks to Max any DX Team that uses the service provided by United Radio QSL Team will receive the highest quality printing at the best costs. This reduces the QSL printing cost further!

How do you know that the QSL card is a design you want?

The QSL card is yours from the start, you provide the images for the QSL card such as DX'pedition or radio shack images and we will do the rest. Emailing you proofs at every stage.

More info at: www.m0urx.com



Donate your old out of date IRC's to United Radio Bureau!
Created on Saturday, 21 June 2014

What can you with with out of date IRC's?



We all have them don't we? Old out of date IRC's, yellow ones, blue ones or a stack of recent IRCs that expired in 2013. Package them up and send them to United Radio.

We will return these OLD IRC's to the UPU in exchange for stamps. You can help by donating your old out of date IRC's and sending them to us.

We will use the money to pay for printing of QSL cards for the next sponsored DXpedition team.
Thank you kindly for all IRC's sent.

Post your old out of date IRC's to:



Mr Tim Beaumont
P.O. Box 17
Kenilworth
Warwicksire
CV8 1SF
ENGLAND

I am sorry we cannot accept IRC's in exchange for QSL postage. We do not use stamps here.

Remarkable   antenna’s in the Dutch Kingdom



De Dwingeloo Radiotelescoop is een radiotelescoop met een enkele schotel met een diameter van 25 meter. De telescoop werd gebouwd in 1954 door Werkspoor, Philips in samenwerking met diverse Nederlandse universiteiten. De telescoop werd in april 1956 officieel geopend door koningin Juliana[1] en was korte tijd de grootste radiotelescoop ter wereld. De kosten van de bouw bedroegen destijds 1 miljoen gulden.

Meer info op www.camras.nl

CAMRAS stelt zich met betrekking tot de Dwingeloo telescoop de volgende drie doelen:
1. Het beschikbaar stellen van de Dwingeloo Radiotelescoop aan de gemeenschap van (amateur) astronomen en radioamateurs.
2. Het stimuleren van de interesse bij de jeugd voor wetenschap en techniek door onderwijsgroepen de mogelijkheid te bieden de Dwingeloo Telescoop te gebruiken.
3. Het conserveren van de Dwingeloo Radiotelescoop als wetenschappelijk industrieel monument.

-.-

Every Sunday from 00:00 to 02:00 UTC
during the program of DJ Eric van Willegen:

DX-Hotline by Peter John (a.k.a PA0ETE)

ON 9.925 KHz AM



The horn parabolic EME-antenna of PA0AVS, a Dutch copy of the first (US)Telstar communication satellite tracking antenna. The nickname of this Dutch antenna was “Dora” it was situated in a nature reserve area called Bornea in Driebergen-Rijssenburg, The Netherlands. The EME station was operational for about 10 years, after that Anton, PA0AVS had to take it apart…...

Antenna: It took us 5 years to build this horn-parabolic antenna, it contains 2400 Kg of steel, 100 sq mtr mesh, it's 12.95 mtr long and 8 mtr wide. Designed to work at frequencys between 300 and 3000 Mhz. Gain is estimated to be 28 Dbi @ 432 Mhz and the overall efficiency is approxemately 85 % . The feed is a rectangular piece of waveguide with two 1/4 lambda probes providing vertical, horizontal and circular polarization. Both probes have their own four-port coaxial relay, dummy and preamp. The feed can easely be removed to change from one band to the other.

TX: The P.A. contains a RS1032 tube and is a modified 4-cavity television amplifier. Power supply and controls are home made and use a three phase 380 Volts power line. It provides 1500 Watts of "easy" output-power. Drive is obtained from a 50 Watt home made solid-state transvertor via a filter and circulator. As exciter acts a Kenwood TS930.

RX: The two Preamps are consisting of MGF1302 gas-fets followed by a BFR34 amplifier, Those two signals are fed via coaxial switches and phase-lines to the convertors. It's possible to change between vertical, horizontal and circular polarization. Second receiver is a DRAKE-MSR2.

73 de PA0AVS



Certificates and our DKARS award manager

The worked Dutch Kingdom Certificate



Organizing a Dutch Kingdom Contest means activating stations all over the Dutch Kingdom! So why not issuing a special :Worked Dutch Kingdom Certificate?

Doing this is a serious business so we are happy to announce that the DKARS now has a special Award Manager seriously taking care of issuing all kind of DKARS certificates. As you already can see on the picture above our manager is Willem,Winkel WP3UX who retired in 2005 to the beautiful island of Puerto Rico.

Willem here introduces himself

I was born in 1955 in a little village called Nieuwer Ter Aa in the Netherlands, yes I'm Dutch and was brought up as a farmers son.

From 1973 till 1993 I joined the Royal Dutch Marines for 20 years. I did the Marines Basic Training and in 1979 I completed with success the *Commando Course* in *Belgium* as well. In 1979 I accomplished a *special training* by *GSG-9* in *Germany*. Also in 1983 I took a *Jungle Warfare training* in *Brunei* with the *British Royal Marines / SAS*. In 1984 the course *Heli Marshaller*. In the meantime I did the *Military Paratrooper training*. I'm holder of *four* military parawings; Dutch military A & B, Belgium military and *silver wing US Special Force*. In 1986 the course *IED Counter-Operator* (Improvised Explosive Device). In 1987 till 1990 I took *Mountain and Snow Warfare training* in *Scotland/Wales* and *Norway*. In 1990 *Toured* in *Irak*.

From 1993 till 2005, I served 12 years as Policeman in the town of Breukelen.

From 1994 till 2003, I was an *Instructor* by the Jerry Adventure Team, my specialty was with the outdoor team: Mountaineering, Map/Compass workout, Camp Routine and Safety man.



Willem, WP3UX now retired in Puerto Rico

From 2002 till 2005, *President* of the War Veterans Association Breukelen.

Puerto-Rico: In 2005, I moved out from Holland and became a resident of Puerto-Rico. I'm very happy and have a good life together with my wife Lucy here on the Island.

Willem collected an awful lot of certificates and you can have a look at most of them via this link :

www.wp3ux.tk



As you can see, Willem is a serious guy and awards are also serious business to him :-)

More award news on page 25 of this issue and of course on our next issues of DKARS-Magazine.

VHF and above NEWS

By René Hasper, PE1L

KH8/W7GJ en **KH8/ZL1RS** zijn nog QRV tot 27 juli vanuit American Samoa AH45 op 6m en 2m EME.
Bob en Lance doen het goed, op 2 meter staan er reeds meer dan 200 stations in het log, op 6 meter 64 stations. Zowaar een hele prestatie vandie kant van de aarde.



Op 144Mhz was de first voor PA2CHR en op 50 MHz met PA3HP, congrats.
http://www.qsl.net/zl1rs/kh8.html
http://www.bigskyspaces.com/w7gj/AmericanSamoa2014.htm

-.-

Dit jaar zijn er al weer drie landen op 144 MHz gewerkt die nog nooit eerder gewerkt waren, een first dus. Misschien een reden om de **FIRSTLIJST** onder handen te nemen en uit te breiden met alle landen binnen het koningrijk?

-.-

VK5APN maakt van 08-08-2014 tot 23-08-2014 een trip naar vele mooie vakken in Australie.
PF89-PF78-PG70-PG72-PG63-PG62 PG71-PF79-PF88-PF97-PG65-PG64, 2m EME
Voor velen ook een nieuwe zone en grootvak.
Meer info op http://members.iinet.net.au/~pearsons@aapt.net.au/PortableEME.html

-.-

70 MHz

German Amateurs were granted access to the 70-MHz-Band until 31st October 2014 70,00 to 70,03 MHz
Italian Amateurs have again access to 70 MHz from 23 June until 19 December 2014.
All modes with a maximum bandwidth of 25 kHz
Max power 50 Watt ERP

6 Juli tot 11 Juli was KG7HF vanuit Panama als **HP/KG7HF** vanuit FJ08fx.
Door verschillende omstandigheden staan er slechts een handjevol stations in het log op 144 MHz. Voor Nederland ging de first naar PA2CHR, Chris congrats.

-.-

5B/PE1L is QRV vanuit Cyprus van 2014-09-10 tot en met 2014-09-15
Het vak is KM64 en men doet 2m en 23cm EME.
Teamleden zijn PA3FPQ, SP4K en PE1L
Meer info op http://www.emelogger.com/5b

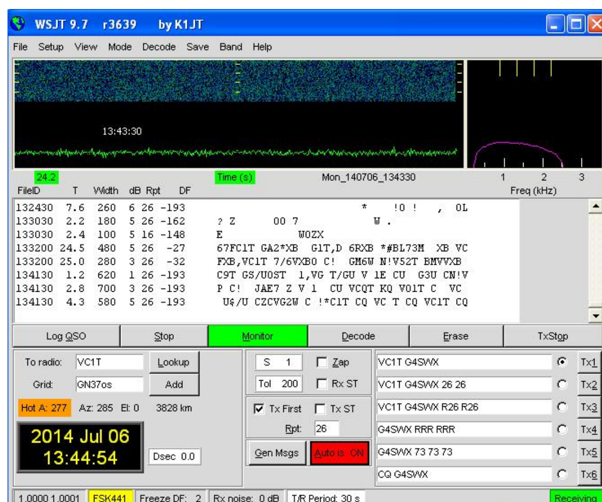
-.-

Z21EME 2014-11-01 - 2014-11-08
PA2CHR, PA3CMC, ZS6JON en ZS6NK plannen een expeditie naar Zimbabwe KG58, 6m, 2m, 70cm and 23cm EME.
Meer info op http://www.pa3cmc.nl/#category7

-.-

Trans-Atlantic 2m Signals

At 13:41 UTC on July 6, 2014 the amateur station of John Regnault **G4SWX** locator JO02rf, clearly identified a 'CQ' call made by the Canadian expedition **VC1T** on 144.155MHz.
This is the first positive identification of 144MHz amateur signals traversing the Atlantic without lunar or man-made satellite assistance.
This one way contact has been submitted to the IRTS (the Irish equivalent of the RSGB) who have offered the 'Brendan Awards' for the first the first 144MHz contacts between North America and Europe.



Following the reception of short meteor bursts containing the 'CQ' calls John called the Canadian station for four hours but unfortunately a two-way contact did not result..

6W/PE1L: Toubabs in de zandbak

Door Eltje Veen, PA3CEE

144/432/1296/2320 MHz EME-expeditie naar Senegal vestigt nieuw wereldrecord

Mei 2014 ging het Atleticoteam + (René PE1L, Hermann DL2NUD en Eltje PA3CEE) op expeditie naar Senegal met als doel om deze entiteit te activeren op 144 MHz, 432 MHz, 1296 MHz en 2320 MHz EME.



Locatie was in **IK14jp**, zo'n 40 km oostelijk van de hoofdstad Dakar. Yène Tode om precies te zijn, een vissersplaatsje waar verder niks te beleven viel. Een ruime villa met prachtig plat dak en balkon gelegen aan het strand waar zoals we inmiddels ervoeren nooit iemand ligt want dat doen ze daar niet en toeristen waren er evenmin. Gelukkig maar, geeft altijd narigheid. Nu konden we ongestoord onze gang gaan.



De René en Eltje waren in wisselende samenstelling al vaker samen op pad geweest: Kenia 5Z4EME (2009), Mauritius 3B8EME (2010), Gambia C56EME (2011), Oeganda 5X1EME (2012) en Ghana (9G5EME 2013).

Op maandag 5 mei kwamen we 's avonds laat in Dakar aan en werden we door allerlei lieden al voor de douane opgewacht. Maar die hoorden niet bij ons. Ze wilden wel geld zien uiteraard. Zo gaat dat daar altijd en overal. Bij aankomst is men altijd op zijn zwakst. Een flinke 4WD bracht ons uiteindelijk via een winkel naar ons huis alwaar we tegen middernacht nog mochten aanschuiven voor een portie gratenvis met uien.



Op 6 mei begonnen we in rustig tempo met de opbouw van het station. De antennes stonden mooi in balans. Nieuw was een systeem om de azimut en de elevatie te kunnen aflezen terwijl we qua elevatie zelfs automatische tracking hadden. We namen de tijd. Woensdag 7 mei konden we los van maansopgang tot maansondergang. We werkten er 127, een hoeveelheid die we nooit eerder op de teller kregen. Altijd heerlijk die eerste uren als het storm loopt!



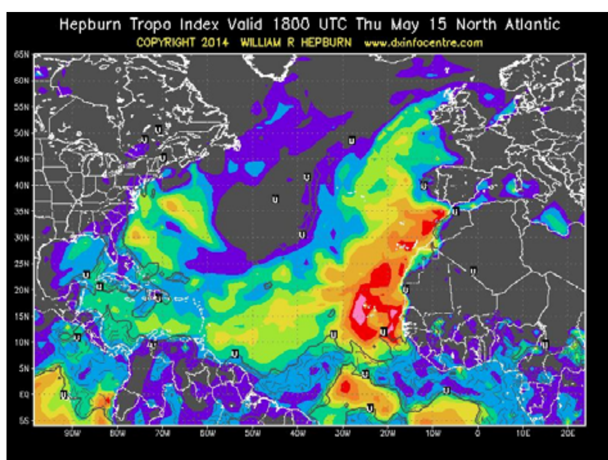
Gelukkig werden we omringd door kundig personeel. Babaca, de bewaker en tuinman. Mata de keukenprinses en o.a. Thodro voor het poetsen en zuigen. Er werd gewassen en gekookt. Nu waren de maaltijden vrij eenzijdig omdat er in het dorp niets anders te vinden was dan (verse) vis, rijst en uien. Er werd tweemaal per dag warm gegeten. Moet zeggen dat het eenzijdige dieet ons gauw verveelde.

In de dagen die volgden werden maar liefst 455 stations via de maan gewerkt in 58 DXCC landen op twee meter.

Een verplettering van het wereldrecord dat op 361 stations stond!



Maar ook Tropo was enorm. We werkten op twee meter en op 70 cm met CU3EQ over 2840 km en dat leverde meteen een vermelding op in de toplijst best DX van Region 1. Een tropoparadijs. Testen met FM8-DY (4707 km) leverden enkel pings op. Maar ook dit kan, als je maar tijd hebt.



Groot was onze ontroering toen Jan PA3FXB op 23cm werd gedetecteerd. Zijn relatief kleine schotel en onze magere opstelling waren genoeg om, zij het op het randje, een geslaagde verbinding te maken.





We vertoefden in een fantastische omgeving. Een zanderig landschap met duinen en zee en woestijn. Het was in de droge periode. Pas in juli zal het gaan regenen en dan meteen 5 maanden aaneen. Nu was het dus dor.



Verder maakten we er een gewoonte van om elke dag erop uit te trekken en bezoekjes af te leggen, onder andere bij onze (zo dachten we) zustervereniging de EROS-club (**E**xperimenteel **R**adio **O**nderzoek in **S**enegal toch?). Veel amatrices daar gezien.



Het was een feest. Alle mensen die we ontmoetten waren warm, vriendelijk en aardig en steeds goedlachs. Zeer vergelijkbaar met het fijne Oeganda en Ghana dat René en Eltje eerder bezochten. De mensen waren hartverwarmend aardig. En we werden **Toubab(**=blanke) genoemd. “Toubab, donne moi un ballon” scandeerden de kindertjes. Kinderen raakten ons aan en roken dan aan hun handen of we ook stonken wat meestal niet het geval was. Dat maakt je blij van binnen!



Tijdens uitstapjes werden we nadrukkelijk geconfronteerd met duistere bladzijden uit onze vaderlandse geschiedenis. In de 17e eeuw hadden de Hollanders het eiland Goree in bezit (fort Nassau en fort Oranje). Heet nu nog Isle de Gorée en ligt voor Dakar. Ooit nog heroverd door Michiel de Ruyter. Later in handen van Portugezen, Fransen en Engelsen. Ruim 20 miljoen slaven werden vanuit hier op transport gezet waarbij er op het eiland alleen al 6 miljoen stierven aan honger en uitputting.



We zien terug op een uiterst succesvolle Dx-peditie waarbij we met tevredenheid vaststellen dat iedereen die het ook maar enigszins geprobeerd heeft bij ons in het log is gekomen.



Links René, PE1L en rechts Eltje , PA3CEE

Met 514 unieke inits op de vier banden EME kan alleen maar worden gesproken van een groot succes, nimmer hiervoor geëvenaard door een andere expeditie op V/UHF!
Ondertussen wordt er al weer druk nagedacht over een volgende bestemming waarbij wederom de glanzende antennes naar de maan zullen worden gericht!



Links Hermann, DL2NUD

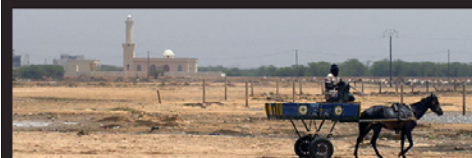
Moonbouncen vanuit Afrika blijft een onvergetelijke ervaring. De afgelopen jaren maakten we bijna ruim 2200 moonbounce QSO's vanuit dit continent!
Een continent om verliefd op te blijven, gedragen in de wetenschap dat de hunkering om terug te keren alleen maar groter wordt.
Afrika is alles. De warmte, de geur, de beleving. We kunnen niet meer zonder.

We komen terug!!!

73 namens 6W/PE1L
Eltje, PA3CEE

Links naar website:
http://www.emelogger.com/6w

Moonbounce from Senegal



May 2014 Eltje and Rene will be QRV via moonbounce from Senegal as 6W/PE1L, this time Hermann will join us!
Till moontime!
73 Herman DL2NUD, Eltje PA3CEE and Rene PE1L





DKARS Award information

More About our certificates

The Dutch Kingdom Amateur Radio Society will issue certificates for **QSO's made after 10-10-2010**. After this date the new Dutch Kingdom Constitution came in effect and with that 5 new DXCC-countries joined de Kingdom. The kingdom as a whole may be small, but not many countries in the world consist out of more then one DXCC. For that reason the Worked Dutch Kingdom Certificate is quite unique.

We issue the certificates in a wide range of types like:



1.Mixed HF-Hambands(160-80-40-30-20-17-15-12-10)
1.a.CW-only
1.b.SSB-only
1.c.Mixed CW/SSB
1.d.Digital (RTTY/PSK/JT65/etc)
1.e Mixed all modes

2. Single HF-Hambands(160-80-40-30-20-17-15-12-10)
2.a.CW-only
2.b.SSB-only
2.c.Mixed CW/SSB
2.d.Digital (RTTY/PSK/JT65/etc)
2.e Mixed all modes

3. Mixed VHF-Hambands(6m and/or 2m)
3.a.CW-only
3.b.SSB-only
3.c.Mixed CW/SSB
3.d.Digital (RTTY/PSK/JT65/etc)
3.e Mixed all modes

4. Single VHF-Hambands(6m or 2m)
4.a.CW-only
4.b.SSB-only
4.c.Mixed CW/SSB
4.d.Digital (RTTY/PSK/JT65/etc)
4.e Mixed all modes

How top apply for any of our awards?

Mail your scanned QSL-cards and /or LOTW print screen and/or EQSL(Authentity Guaranteed) print screen t our award manager, Willem Winkel, WP3UX at **awards@dkars.nl .**

After checking the cards/printouts the certificate will be emailed to you as a printable PDF-file.

The award manager will report regularly in DKARS-Magazine about the latest award news.

Vakantie verhalen ?

Onlangs op vakantie geweest ?
Is de zender mee op pad geweest?
Vond de (X)YL het ook een feest?

Wij zijn benieuwd naar de holiday style vakantieverhalen! Het hoeft geen verhaal in een perfecte stijl te zijn, gewoon een email met wat foto's en wij maken het wel geschikt om in DKARS-Magazine af te drukken. mail naar: **redactie@dkars.nl** .





Dutch Kingdom Amateur Radio Society

Is er voor alle PA, PB, PC, PD, PE, PF, PG, PH, PI, P4, PJ2, PJ4, PJ5, PJ6 en PJ7 radiozendamateurs



www.facebook.com/dkarscontest

Dutch Kingdom Amateur Radio Society

Connecting radio amateurs in the Dutch Kingdom DXCC's;
The Netherlands, Aruba, Curaçao, Sint Maarten Bonaire, Sint Eustatius and Saba

Home / Wat vindt jij van de Dutch Kingdom Contest / De (concept) Dutch Kingdo

De (concept) Dutch Kingdom Contest regels

By: Peter de Graaf /PJ4NX /PA3CNX
Rank: Starfleet Ensign
Postings: 2
From:
Call: PA3CNX

Posted: Tue, 01 July, 2014 - 12:34 PM

Een eerste voorstel om te komen tot de D

Organisator : DKARS; Dutch Kingdom Ama
Doel
Het bevorderen van de radio hobby in het

Datum
Tweede weekend van Juni van zaterdag 14

Banden
40,20,15,10 en 6 meter

Bezoek ook de website:

www.dkars.nl

Praat mee op het forum over alle DKARS aangelegenheden en de Dutch Kingdom Contest

Meld je aan voor onze mailing via mail@dkars.nl

Of reageer via post@dkars.nl

Recycle deze uitgave niet in uw digitale prullenbak, maar stuur hem door naar een andere radio amateur !